如皋市政府采购合同

甲方:如皋市下原镇人民政府

乙方:江苏移动信息系统集成有限公司

（如皋市下原镇人民政府）（下原镇执勤装备器材采购项目）委托（南通泛天纬地项目管理有限公司）进行了政府采购。按照评委会评审推荐、甲方确定乙方为成交单位。现甲乙双方协商同意签订本合同。

序号	设备名称	品牌和型号	制造商名称	计量单位	数量	单价（元）	单项合计价（元）	备注
1	消防头盔	梅思安 FTK-Q/B	梅思安（中国）安全设备有限公司	顶	24	4139	99336	
2	消防员灭火防护服	英特莱 ZFMH-YTL A(DRD)-24	北京英特莱科技有限公司	套	24	3932	94368	
3	阻燃头罩	沱雨 RMT-MA	江苏三江消防装备有限公司	个	40	197	7880	
4	消防手套	英特莱 2-E	北京英特莱科技有限公司	付	80	493	39440	
5	消防安全腰带	博盛 FZL-YD	黄山博盛消防装备有限公司	条	40	197	7880	
6	消防员灭火防护靴	沱雨 RJX-25B	江苏三江消防装备有限公司	双	60	443	26580	
7	正压式空气呼吸器	梅思安 RHZK6.8/G	梅思安（中国）安全设备有限公司	具	20	10839	216780	
8	佩戴式防爆照明灯	华亮 FD-FBP300/BHL 616B	华亮照明科技有限公司	个	36	443	15948	
9	消防员呼救器	沱雨 RHJ550	泰州市三江消防器材有限公司	个	20	788	15760	
10	应急逃生自救安全绳	瑞泽 ZJT8/16-C	江苏瑞泽消防装备有限公司	个	35	1182	41370	
11	消防腰斧腰斧套	登月 RYF260	泰州市华通消防装备厂有限公司	套	30	197	5910	
12	消防护膝、护肘	登月 HZHX	泰州市华通消防装备厂有限公司	付	24	148	3552	
13	抢险救援头盔	沱雨 RJK-SJ17	江苏三江消防装备有限公司	顶	25	493	12325	

扫描全能王 创建

14	抢险救援手套	沱雨 RJT-T1SJ	泰州市三江消防器材有限公司	付	50	246	12300	
15	抢险救援服（夏款）	鑫德泰 RJF-FA	东台市德泰安全设备有限公司	套	20	1380	27600	
16	抢险救援服（冬款）	鑫德泰 RJF-F	东台市德泰安全设备有限公司	套	20	1872	37440	
17	抢险救援靴	长海 RJX-Z42T 235	江苏长海消防装备有限公司	双	30	591	17730	
18	消防护目镜	沱雨 SJ-HMJ	江苏三江消防装备有限公司	个	30	59	1770	
19	消防员隔热防护服	沱雨 RGF-F2	江苏三江消防装备有限公司	套	6	2464	14784	
20	消防员避火防护服	沱雨 JX-BH-7/B	江苏三江消防装备有限公司	套	2	4927	9854	
21	二级化学防护服	沱雨 RHF-II	江苏三江消防装备有限公司	套	6	1971	11826	
22	一级化学防护服	沱雨 RHF-I	江苏三江消防装备有限公司	套	2	8278	16556	
23	防蜂服	沱雨 SJFFF	江苏三江消防装备有限公司	套	3	2956	8868	
24	内置全棉手套	登月 ST-6	泰州市华通消防装备厂有限公司	付	48	20	960	
25	消防员降温背心	博盛 JWBX-BS	黄山博盛消防装备有限公司	件	15	493	7395	
26	防静电内衣	登月 M95	泰州市华通消防装备厂有限公司	套	30	148	4440	
27	防静电服	沱雨 JDF	江苏三江消防装备有限公司	套	4	394	1576	
28	高温手套	博盛 GWST-BS	黄山博盛消防装备有限公司	付	4	296	1184	
29	消防过滤式自救呼吸器	居安特 TZL30	山东居安特消防科技有限公司	个	24	39	936	
30	电绝缘装具	鸿运 GFJY	泰州市鸿运消防器材有限公司	套	2	1971	3942	
31	水带挂	沱雨 GG	泰州市三江消防器	个	20	39	780	

扫描全能王 创建

	钩		材有限公司					
32	水带包布	沱雨 BB	泰州市三江消防器材有限公司	个	20	39	780	
33	水带护桥	沱雨 HQ	泰州市三江消防器材有限公司	个	2	838	1676	
34	65MM 直流水枪	亚鑫 QZG3.5/7.5	兴化市亚鑫消防器材有限公司	支	8	197	1576	
35	无后坐力消防水枪	亚鑫 QLD6.0/10III	兴化市亚鑫消防器材有限公司	支	3	1084	3252	
36	多功能消防水枪	亚鑫 QLD6.0/8III	兴化市亚鑫消防器材有限公司	支	3	936	2808	
37	40mm 多功能消防水枪	亚鑫 QLD6.0/8III	兴化市亚鑫消防器材有限公司	支	2	936	1872	
38	40MM 水带	沱雨 16-40-20	泰州市三江消防器材有限公司	盘	20	296	5920	
39	65MM 水带	沱雨 16-65-20	泰州市三江消防器材有限公司	盘	50	414	20700	
40	80MM 水带	沱雨 16-80-20	泰州市三江消防器材有限公司	盘	40	542	21680	
41	水幕水带	沱雨 16-65-20	泰州市三江消防器材有限公司	盘	6	493	2958	
42	40MM 分水器	亚鑫 FII40/40*2-1.6	兴化市亚鑫消防器材有限公司	个	2	591	1182	
43	三路分水器	沱雨 F III80/65X3-2.5	泰州市三江消防器材有限公司	个	4	986	3944	
44	二路分水器	沱雨 F II80/65X2-2.5	泰州市三江消防器材有限公司	个	2	690	1380	
45	止水器	亚鑫 ZG65	兴化市亚鑫消防器材有限公司	个	4	591	2364	
46	异径、异型接口	亚鑫 KY65/KYKA65Z	兴化市亚鑫消防器材有限公司	个	27	148	3996	
47	单杠梯	博盛 TDZ3	黄山博盛消防装备有限公司	把	2	690	1380	
48	挂勾梯	博盛 TGZ4	黄山博盛消防装备有限公司	把	2	838	1676	
49	6 米竹制拉梯	博盛 TEZ6	黄山博盛消防装备有限公司	把	3	1577	4731	
50	9 米铝合金拉梯	博盛 TEL9-A	黄山博盛消防装备有限公司	把	1	5912	5912	

扫描全能王 创建

51	15米铝合金拉梯	博盛 TSL15-A	黄山博盛消防装备有限公司	把	1	15766	15766	
52	单干线速攻炮	亚鑫 PSY8/40W-A	兴化市亚鑫消防器材有限公司	台	1	10839	10839	
53	手抬机动泵	华球 JBQ6.0/17	浙江华球消防设备有限责任公司	台	1	54197	54197	
54	泡沫枪	亚鑫 QP16/0.7Z	兴化市亚鑫消防器材有限公司	支	4	493	1972	
55	消防II类安全吊带	登月登月 FZL-DD-QS	泰州市华通消防装备厂有限公司	个	4	621	2484	
56	消防III类安全吊带	登月登月 FZL-DD-QS-L	泰州市华通消防装备厂有限公司	个	4	724	2896	
57	救生缓降器	友安友安 TH-30	广州市友安消防科技有限公司	个	2	1221	2442	
58	轻型救援三角架	卡恩卡恩 JSJ-S	南通卡恩安全设备有限公司	套	1	3518	3518	
59	多功能担架	登月登月 DDJ-1	泰州市华通消防装备厂有限公司	个	1	2276	2276	
60	拖拽式救生衣	XDTAIJJSY150	东台市德泰安全设备有限公司	件	15	1138	17070	
61	消防通用安全绳	沱雨 FZL-S-T14	江苏三江消防装备有限公司	根	4	331	1324	
62	班用安全绳（100米）	沱雨 FZL-S-T16	江苏三江消防装备有限公司	根	2	2028	4056	
63	水域救援头盔	鑫德泰 DTSB-01B	东台市德泰安全设备有限公司	顶	15	248	3720	
64	救生圈	XDTAI2.5kg 晶格	东台市德泰安全设备有限公司	个	5	124	620	
65	安全钩	登月登月 FZL-G-Q-L	泰州市华通消防装备厂有限公司	个	60	116	6960	
66	消防救生气垫	登月登月 XJD-P-6×8×16	泰州市华通消防装备厂有限公司	个	1	34489	34489	
67	消防用红外线热像仪	华夏-火焰蓝 HRYXBSZ-384-IT350	华夏创维（北京）安全防范技术研究有限公司	台	1	37445	37445	
68	测温仪	大墨 DM-CW900	湖南大墨装备科技	个	1	931	931	

扫描全能王 创建

			有限公司					
69	四合一风速仪	朗森基 LSJ-Q01	北京朗森基科技发展有限公司	个	1	4139	4139	
70	漏电探测仪	华夏-火焰蓝 HX-TAC	华夏创维（北京）安全防范技术研究有限公司	个	1	3725	3725	
71	有毒气体探测仪	万安迪 EDW500	深圳万安迪科技有限公司	个	1	4553	4553	
72	可燃气体探测仪	万安迪 GASTiger1000	深圳万安迪科技有限公司	个	1	2690	2690	
73	望远镜	哈迈 ED1042	上海哈迈信息科技有限公司	个	1	3621	3621	
74	测距仪	华夏火焰蓝 HX-CJ1000	华夏创维（北京）安全防范技术研究有限公司	个	1	2069	2069	
75	闪光警示灯	华亮 BHL511	华亮照明科技有限公司	个	6	723	4338	
76	收缩式锥形事故标示柱	登月登月 JS-1	泰州市华通消防装备厂有限公司	个	10	128	1280	
77	警示标识杆	登月登月 JS-4	泰州市华通消防装备厂有限公司	个	6	232	1392	
78	出入口标志牌	登月登月 BZP-1	泰州市华通消防装备厂有限公司	个	2	493	986	
79	各类警示牌	登月登月 JS-5	泰州市华通消防装备厂有限公司	个	2	1183	2366	
80	多功能挠钩	贝尔顿 NG-9	欧盾科技有限公司	个	1	2562	2562	
81	绝缘剪断钳	贝尔顿 24"	欧盾科技有限公司	个	4	296	1184	
82	便携式防盗门破拆工具组	贝尔顿 BE-FDM-3	欧盾科技有限公司	套	1	5912	5912	
83	争分秒、救援拆锁器	贝尔顿 BE-JLHH-6000	欧盾科技有限公司	个	1	7883	7883	
84	机动链锯	贝尔顿 MS660	欧盾科技有限公司	台	1	5173	5173	
85	无齿锯	贝尔顿 K1270	欧盾科技有限公司	台	1	10347	10347	
86	电动无	贝尔顿	欧盾科技有限公司	台	1	12416	12416	

扫描全能王 创建

	齿锯	LDCJ-80						
87	液压破拆工具组	贝尔顿液压机动泵 BJQ-72/0.9 液压手动泵 BS-72 液压扩张器 GYKZ-72/750 液压剪切器 GYJQ-72-36(20)/250 液压撑顶器 GYCD72-180/770-90/1060 液压剪扩器 GYJK-72-36(20)/390	欧盾科技有限公司	套	1	139059	139059	
88	手动破拆工具组	贝尔顿 BE-PRT-8T	欧盾科技有限公司	套	1	5794	5794	
89	消防大平斧	登月登月 JFP910JC	泰州市华通消防装备厂有限公司	个	5	248	1240	
90	消防斧	登月登月 JFP910	泰州市华通消防装备厂有限公司	个	5	228	1140	
91	铁铲	登月登月 TC-1	泰州市华通消防装备厂有限公司	个	5	103	515	
92	铁铤	登月登月 TT-1	泰州市华通消防装备厂有限公司	个	5	103	515	
93	火钩	登月登月 HG-1	泰州市华通消防装备厂有限公司	个	5	103	515	
94	大锤	登月登月 DC-1	泰州市华通消防装备厂有限公司	个	5	124	620	
95	丁字镐	登月登月 DZG-1	泰州市华通消防装备厂有限公司	个	5	124	620	
96	手提式强光照明	华亮 FD-FBSI480/BHL6703	华亮照明科技有限公司	个	10	1478	14780	
97	救生照明线	登月 JZ100Z-CS	泰州市华通消防装备厂有限公司	个	1	6415	6415	
98	消防用荧光棒	登月 YGB-1	泰州市华通消防装备厂有限公司	个	24	69	1656	
99	电源线盘	野狼 YL27BS-1050	泰州中天天宏通讯器材有限公司	个	1	1626	1626	

扫描全能王 创建

100	移动照明灯组	华亮 YZH2-2.67F	华亮照明科技有限公司	台	1	9519	9519	
101	移动供气源	恒泰 HKC30	浙江恒泰安全设备有限公司	套	1	26397	26397	
102	压缩空气填充泵	宝恩 BBC-100	台州宝恩科技有限公司	台	1	18309	18309	
103	移动排烟机	莱恩克 YY3.0/4.0-9A	台州市莱恩克警报器有限公司	台	1	11825	11825	
104	手持防爆电台	科立讯 DP980 BD	福建科立讯通讯有限公司	个	8	6701	53608	
105	车载台	科立讯 DM880	福建科立讯通讯有限公司	个	1	7292	7292	
106	5G 布控球机	清新 TSP260-D-5G	安徽清新互联信息科技有限公司	个	1	53802	53802	
107	5G 单兵	清新 TSP210-D-5G	安徽清新互联信息科技有限公司	个	1	30153	30153	
108	木质堵漏楔	登月登月 DLF-MZ	泰州市华通消防装备厂有限公司	套	1	907	907	
109	金属堵漏套管	登月登月 DLF-TG	泰州市华通消防装备厂有限公司	套	1	2759	2759	
110	无火花工具	登月登月 GFB-1	泰州市华通消防装备厂有限公司	套	1	3942	3942	
111	移车器	益力恒 TY-A1B	北京路倍安交通设施科技有限公司	套	1	2562	2562	
112	值班室基地电台	科立讯 DM880	福建科立讯通讯有限公司	个	1	7732	7732	
合计	大写：人民币壹佰伍拾叁万玖仟捌佰元整						¥1,539,800.00	

一、 货物及其数量如下表：

二、 质保期：自交货并验收合格之日起计贰年

三、 交货时间：合同签订之日起后 60 日内完成供货。

四、 交货地点：下原镇

五、 付款：由甲方按有关规定直接向乙方办理付款；合同履行完毕且验收合格后付合同金额的 40%，第二年农历年年底前支付合同金额的 30%，验收合格满两年后付清余款。每次支付前，成交人均应出具在税务部门开具的正式税票。

六、 合同纠纷处理：本合同执行过程中发生纠纷，由甲方和乙方协商处理。

七、 合同生效：本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

八、 组成本合同的文件包括：

扫描全能王 创建

1、本合同专用条款；

2、甲乙双方商定的其他必要文件。

附件：采购需求清单

上述合同文件内容互为补充，如有不明确，由甲方负责解释。

本合同一式两份，甲方持一份，乙方持一份。

甲方（公章）：如皋市下原镇人民政府　　乙方（公章）：

地址：　　地址：

法定代表人（授权人）：　　法定代表人（授权人）：

户名：

开户银行：

账号：

年月日　　年月日

合同专用条款

第一条 供货及知识产权

乙方应按竞争性谈判文件规定及响应文件承诺的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。乙方应保证甲方在使用、接受本合同货物和服务或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。一旦出现侵权，由乙方负全部责任。

第二条 合同总价款

本合同总价款是货物设计、制造、包装、仓储、运输、安装及验收合格之前及保修期内备品备件发生的所有含税费用。本合同总价款还包含乙方应当提供的伴随服务/售后服务费用。

第三条 质量保证期内的技术支持与售后服务

1.所提供产品应包含不少于 2 年的整机(含全部部件)免费上门保修服务，质量保证期从设备安装验收合格开始计算。

2.在质量保证期内厂商应自行处理保修凭证问题，采购人不负责提供产品的保修卡、发票等保修凭证。

3.所有设备均由响应供应商免费送货上门并安装调试好。响应供应商应对所投设备进行调试并对采购人操作人员提供不少于5天的现场实地操作培训。

4.在免费质保期内设备发生非人为故障，响应供应商应免费上门检修维修，免费更换零部件，并免费上门进行定期检查维护保养、解决用户在使用中出现的疑难。保修期内免费进行检修或更换零配件。

扫描全能王 创建

5.在免费质保期内，响应供应商接需方电话后半小时内响应，1小时内答复，4～6小时内到达现场维修，非采购人为引起的故障一概由响应供应商负责并承担一切费用，免费保修期内因维修所延误时间顺延免费保修期。

6.在质量保证期内，未能在规定时间内修复情况下主动提供免费备机服务。

7.在质量保证期内更换的任何配件，须为原设备厂家生产的；并且保证替代的零配件是新的未使用过和未经修复的。

8. 提供的产品若有设计缺陷，应主动召回。

9.损坏的信息存储介质不得收回，应免费由用户保留。

第四条 质量保证期外的技术支持与服务

按乙方竞争性谈判响应文件执行。

第五条 交货和验收

1.乙方应按照本合同规定的时间、地点和方式向甲方交付货物。

2.乙方交付的货物应当完全符合本合同所规定的货物、数量和规格要求。乙方提供的货物不符合合同规定的，供货时须提交每个产品的详细说明书或检测报告，如供货与响应文件不一致，采购人有权拒收货物，成交人需更换符合响应文件的产品供货，如无法满足，甲方有权拒收货物直至取消合同，由此引起的风险，由乙方承担。

3、甲方应当在到货后五日内对货物进行验收，验收包括：型号、规格、数量、外观质量及货物包装是否完好，安装调试是否合格。所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等是否齐全。验收合格后甲方应在验收记录上签字盖章。

4.本项目供货后甲方有权抽取部分货物样品送国家认可的第三方检测机构检测。检测不合格的检测费用由乙方承担，不合格产品应予以退换，直至满足采购文件要求为止。如乙方不能满足，采购人有权终止合同，一切损失由乙方承担。

第六条 货款支付

本合同项下所有款项均在乙方货物交付验收合格后，并提交所需单据后，按合同约定的付款方式支付货款。

第七条 违约责任

1、甲方无正当理由拒收货物、拒付货物款的，由甲方向乙方偿付合同总价的5%违约金。

2、甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期1天甲方向乙方偿付欠款总额的3‰滞纳金，但累计滞纳金总额不超过欠款总额的3% 。

3、如乙方不能交付货物，乙方应向甲方支付合同总价5 %的违约金。

4、乙方逾期交付货物的，每逾期1天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款

扫描全能王 创建

总额的5‰的滞纳金。如乙方逾期交货达10天，甲方有权解除合同，解除合同的通知自到达乙方时生效。

5、乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收。甲方拒收的，乙方应向甲方支付货款总额5%的违约金。

6、在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，乙方应退回全部货款，并按第3款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

7、乙方未按本合同的规定和服务承诺提供服务的，应按合同总价款的_3_%向甲方承担违约责任。

第八条 合同的变更和终止

除《政府采购法》第49条、第50条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第九条 合同的转让

乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。

第十条 争议的解决

1、因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担、并更换有问题商品或部件。

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，向南通市仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

第十一条 合同生效及其他

1、本合同自签订之日起生效。

扫描全能王 创建

附：采购需求清单

序号	产品名称	计量单位	数量	招标参数	备注
1	▲消防头盔	顶	24	一、基本描述： 1、结构组成：帽壳、面罩、披肩、佩戴装置、缓冲层、舒适衬垫等组成。 2、主要应用场景：用于消防员灭火救援作业中头部防护 二、标准规范及检验报告 3、提供： （1）国家消防装备质量监督检验中心出具的型式试验检验报告； （2）提供消防产品认证证书，且报告应完整有效。 4、出具的检测检验报告应包含检测标准依据：（XF 44-2015 或 GA44-2015）《消防头盔》； 三、检验报告中可体现的参数 5、冲击吸收性能： 5.1 高温预处理最大冲击力≤3780N；实验后帽壳不得有碎片脱落，帽托不得有损坏或断裂，帽箍与帽壳的连接机构不得有损坏或断裂。 5.2 辐射热预处理：最大冲击力≤3780N；实验后帽壳不得有碎片脱落，帽托不得有损坏或断裂，帽箍与帽壳的连接机构不得有损坏或断裂。 5.3 低温预处理：最大冲击力≤3780N；实验后帽壳不得有碎片脱落，帽托不得有损坏或断裂，帽箍与帽壳的连接机构不得有损坏或断裂。 5.4 浸水预处理：最大冲击力≤3780N；实验后帽壳不得有碎片脱落，帽托不得有损坏或断裂，帽箍与帽壳的连接机构不得有损坏或断裂。 四、非检验报告内参数 6、材料和结构：帽壳采用热塑性材料，具有阻燃、防水、绝缘、耐热、耐寒、耐冲击、耐热辐射性能；所有材料均对人体无毒、无刺激性；帽壳采用有筋的加强结构。 7、外观要求：帽壳表面色泽鲜明、光洁、无污渍、气泡、缺损及其它有损外观的缺陷；面罩表面无明显擦伤或打毛痕迹，周边光滑，无棱角；披肩缝制平整，不应有脱线、跳针以及破损、污渍等缺陷；头盔各部件的安装应牢固、端正、无松脱、滑落现象。 8、标志：每顶头盔帽壳上应具有生产厂名称(或商标)、型号规格、生产日期(批号)等永久性标志。	
2	▲消防员灭火防护服	套	24	一、基本描述： 1、结构组成：由外层、防水透气隔热层、舒适层三层结构组成，外层采用阻燃芳纶面料，防水透气隔热层采用芳纶无纺布覆 PTFE 膜，舒适层采用芳纶粘胶混纺或芳纶与功能性纤维混纺面料，具备阻燃、防水、透气、隔热等性能，并配备救生拖拉带。款式符合国家消防救援局《关于规范防护服款式标识有关事项的通知》的最新统型要求。 二、标准规范及检验报告 2、符合 XF10-2014（或 GA10-2014）《消防员灭火防护服》标准；	

扫描全能王 创建

				提供（1）国家消防装备质量监督检验中心出具的型式试验检验报告；（2）提供消防产品认证证书，且报告应完整有效。 三、检验报告中可体现的参数 3、整体热防护性能 TPP 值≥32cal/cm2。 4、整套服装重量≤2.5Kg。 5、阻燃性能： 1）外层面料：经、纬向续燃时间 0 秒，损毁长度经向≤30mm，纬向≤25mm，无熔融、滴落现象。 2）防水透气隔热层：经、纬向续燃时间 0 秒，损毁长度经向≤65mm，纬向≤60mm，无熔融、滴落现象。 3）舒适层：经、纬向续燃时间 0 秒，损毁长度经向≤35mm，纬向≤35mm，无熔融、滴落现象。 4）反光标志带：经、纬向续燃时间 0 秒，损毁长度经向≤45mm，纬向≤40mm，无熔融、滴落现象。 5）外层加强材料：经、纬向续燃时间 0 秒，损毁长度经向≤30mm，纬向≤25mm，无熔融、滴落现象。 6、力学性能： 1）外层面料断裂强力：经向≥1000N，纬向≥1000N； 2）外层面料撕破强力：经向≥200N，纬向≥160N； 3）舒适层断裂强力：经向≥450N，纬向≥380N； 4）外层接缝断裂强力：经向≥900N，纬向≥850N。 5）救生拖拉带断裂强力：≥17000N。 7、透湿性能：防水透气层透湿率≥5500g/(m2·24h)。 8、外层表面抗湿性能：≥4 级。 9、热稳定性能：外层、外层加强材料的尺寸变化率均经向≤1.5%，纬向≤2.5%；防水透气层尺寸变化率经向≤3%，纬向≤3%；舒适层尺寸变化率经向≤2%，纬向≤10%。 10、缩水率：外层缩水率经向≤1.5%，纬向≤1.5%；防水透气层缩水率经向≤2%，纬向≤2%；舒适层缩水率经向≤4%，经向≤2.5%。 11、针距密度：明暗线≥13 针/3cm。 12、救生拖拉带：展开时间≤4s，拖动距离≥2.5m。	
3	阻燃头罩	个	40	1、技术性能符合 XF869-2010《消防员灭火防护头套》标准要求。 2、保护区域要求：头套前部与防护服领口内重叠的长度≥200mm，头套后部与防护服领口内重叠的长度≥200mm，头套侧部与防护服领口内重叠的长度≥130mm。 3、面部开口边缘与呼吸防护装具面罩重叠长度≥10mm，能满足空呼器面罩佩戴后正常使用，开孔贴合面罩。 4、面料阻燃性能良好，经向续燃时间≤2s，损毁长度≤100mm；纬向续燃时间≤2s，损毁长度≤100mm，不应有熔融，滴落现象。 5、面料热稳定性能：尺寸变化率≤10%，不应有熔融、滴落现象。 6、面料水洗尺寸变化率：直向≤5%，横向≤5%。 7、面料单位面积质量（两层或两层以上）：≥200g/m²。 8、面料抗起球性能≥3 级。 9、面料甲醛含量≤75mg/kg，PH 值 4.0~7.5,无异味。	

扫描全能王 创建

				10、接缝强力≥185N；针距密度缝制明暗线每 3cm 不应小于 12 针；质量≤300g。	
4	▲消防手套	付	80	一、基本描述： 1.由外层、防水层、隔热层、衬里组成。手掌为黑色牛皮，手背为藏青芳纶面料，配黄银黄反光带。立体裁剪，翻指式指尖合缝，各层厚薄均匀，具有阻燃、防割、耐磨、防穿刺、防水等功能。 二、标准规范及检验报告 2.符合 XF 7-2004（或 GA7-2004）《消防手套》标准； 提供：（1）国家消防装备质量监督检验中心出具的型式试验检验报告；（2）提供消防产品认证证书，且报告应完整有效。 三、检验报告中可体现的参数 3.整体热防护性能(TPP)≥33(cal/cm2)。 4.阻燃性能： （1）手套外层掌心面经、纬向续燃时间≤0s，经、纬向阴燃时间≤0s，经、纬向损毁长度≤20mm，无熔融、滴落现象； （2）手套外层手背面经、纬向续燃时间≤0s，经、纬向阴燃时间≤0s，经、纬向损毁长度≤45mm，无熔融、滴落现象； （3）隔热层经、纬向续燃时间≤0s，经、纬向阴燃时间≤0s，经、纬向损毁长度≤50mm，无熔融、滴落现象。 5.耐磨性能（循环次数）：掌心≥2000，背面≥2000。 6.割破力：掌心≥15.0N，背面≥15.0N。 7.耐热性能：手套、衬里收缩率≤1%，试样表面无明显变化，且无熔融，脱离和燃烧现象。 8.撕破强力：掌心≥85N，背面≥120N。 9.刺穿力：掌心≥80N，背面≥60N。 10.握紧性能（%）：拉重力比 100%。 11.阻隔性能： 1）耐静水压性能：手套防水层和其线缝在静水压 7kPa 下试验 5min 后，不出现水滴； 2）整体防水性能：无渗漏。 12.灵巧性能（mm）：30s 内 3 次拾取钢棒直径≤6.5mm。 13.穿戴时间：≤2s。	
5	消防安全腰带	条	40	1.符合国家 XF494-2023《消防用防坠落装备》标准要求。 2.由织带、内带扣、外带扣和两个拉环等部件构成。 3.织带宽度 69~71mm。 4.织带厚度 2.0~4.0mm。 5.拉环厚度 6.0±1mm。	
6	▲消防员灭火防护靴	双	60	一、基本描述 1、使用场景：在灭火作业时用来保护脚部和小腿部免受水浸、外力损伤和热辐射等因素伤害的防护装备。 二、标准规范及检验报告 2、符合 XF6-2004（或 GA6-2004）《消防员灭火防护靴》标准要求； 3、提供：（1）国家消防装备质量监督检验中心出具的型式试验检验报告；（2）提供消防产品认证证书，且报告应完整有效。	

扫描全能王 创建

				三、检验报告中可体现的参数 4、防砸性能静压力≥15mm,冲击力≥15mm。 5、整双靴总质量：≤3kg。 6、整靴防水性能：合格。 四、非检验报告内参数 7、应有标志：生产灭火防护靴识别编号或制造年月和检验合格标记。	
7	▲正压式气呼吸器	具	20	一、基本描述： 1、结构组成：产品由6.8升气瓶，全面罩、供气阀、减压阀、导气管、警报器、背架、压力平视装置等组成。 2、主要应用场景：缺氧或有毒现场作业时的呼吸防护。 二、标准规范及检验报告 3、提供：（1）国家消防装备质量监督检验中心出具的型式试验检验报告；（2）提供消防产品认证证书，且报告应完整有效。 4、出具的检测检验报告应包含检测标准依据：XF124-2013（或GA124-2013）《正压式消防空气呼吸器》； 三、检验报告中可体现的参数 5、阻燃性能： 5.1 背具、背具带、带扣和气瓶防护套在阻燃性能试验后，不应出现熔融现象，且续燃时间不应大于5s。 5.2 全面罩、中压导气管、供气阀，续燃时间不应大于5s。 5.3 整机气密性能：阻燃性能试验后，整机经气密性能试验，其压力表的压力指示值在1min内的下降≤2MPa。 6、抗热老化性能：在气密性能试验后，压力指示值在1 min内的下降≤2MPa；中压导气管经压力试验后，应无漏气和异常变形。 7、佩戴质量≤18kg。 8、整机气密性能：在气密性能试验后，整机经气密性能试验，其压力表的压力指示值在1min内的下降≤2MPa。 9、动态呼吸阻力：在气瓶压力30MPa～2MPa，呼气量40×2.5 L/min时，吸气阻力≤500Pa，呼气阻力≤1000Pa；在气瓶压力2MPa～1MPa，呼气量25×2 L/min时，吸气阻力≤500Pa，呼气阻力≤700Pa。	
8	▲佩戴式防爆照明灯	个	36	一、基本描述 1、结构组成：灯头光源、TYPE-C充电口、灯身组件、电池、尾盖组件、电量显示组件。 2、主要应用场景：适用于消防行业各种火灾现场灭火救援及户外、野外等场所的抢险救援等单兵佩戴式照明 二、标准规范及检验报告 3、符合GB30734-2014《消防员照明灯具》标准要求。 4、须提供国家认可的第三方检测机构提供的检测报告，且报告应完整有效。 5、须提供防爆合格证。 三、检验报告中可体现的参数 6、一般要求： 6.1 灯具的供电电源应采用可充电电池； 6.2 灯具的充电器应采用插头与交直流转换器分离式结构，灯具或充电	

扫描全能王 创建

				器应设置充放电保护电路； 6.3 佩戴式灯具应具有与消防头盔匹配的固定连接件。 7、质量：佩戴式≤0.15kg。 8、照度：佩戴式强光平均值 ≥450Lx，佩戴式强光最小值≥300Lx；佩戴式弱光平均值≥200Lx，佩戴式弱光最小值≥150Lx。 四、非检验报告内参数 9、额定电压：≥DC3.7V 10、额定容量：≥1.9Ah 11、光源功率：≥3W 12、充电时间：≤5h 13、外形尺寸：≤φ24×123mm 14、灯具电量采用四段式电量显示。	
9	消防员呼救器	个	20	1、技术性能符合 GB27900-2011《消防员呼救器》标准要求。 2、防爆等级：不低于 Ex ib IIB T4 Gb。 3、防水性能：呼救器置于水深为 1.5 米的容器中 2 小时，应无水渗入。 4、允许静止时间：30±2s。 5、预报警时间：15±2s。 6、预报警声级强度：≥80dB。 7、报警声级强度：≥100dB。 8、连续报警时间：≥240min。 9、连续开机时间：≥24h。 10、发光亮度：≥300cd/m²。	
10	应急生救全自安绳	个	35	1、符合国家 XF494-2023《消防用防坠落装备》标准要求 2、由多功能绳包、8 毫米安全绳 1 根、轻型安全钩 2 个、下降器 1 个、连接扁带 1 根、排绳器组成，在灭火、抢险救援作业中用于自救和救人的绳索。 3、安全绳：直径≥8mm，长度≥16m，安全绳最小破断强度≥20kN。 4、下降器：极限负荷：≥13.5kN 5、轻型安全钩：开口闭合状态时长轴的最小破断强度：≥27kN，开口打开状态时长轴破断强度：≥7kN，短轴破断强度：≥7kN 6、中空连接扁带：断裂强度≥35KN，工作长度为≥ 1.0 m，周长≥ 2.0 m。 7、绳包：经 260℃高温试验后，无熔融、焦化现象。	
11	消防斧斧腰套	套	30	1.符合 XF630-2023《消防腰斧》标准； 2、基本尺寸 (mm) ：全长： 285±2.5 ；斧头长度： 160±2.5 ； 4、抗冲击性能：腰斧各刃部经 5kg 的重锤冲击后，不应有裂纹、变形等损伤； 5、平刃砍断性能：腰斧平刃能砍断直径 6.5mm 的 Q235A 圆钢，无明显缺刃、卷边和裂纹等影响使用功能的损伤； 6.斧套：牛皮材质。	
12	消防护膝、护肘	付	24	1、技术性能符合 GB 24541-2022《手部防护机械危害防护手套》标准要求。 2、耐摩擦性/周期：≥500 次 3、耐穿刺性：护肘、护膝：≥60N	

扫描全能王 创建

13	抢险救援头盔	顶	25	1、技术性能符合 XF633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准要求。 2、冲击吸收性能：头模所受冲击力的最大值不应大于 3780N。 3、耐穿透性能：按规定试验，钢锤不应与头模建立电接触。 4、热稳定性能：在温度为(180±5)℃条件下，经 5min 后，救援头盔边沿应无明显变形；硬质附件须保持功能完好；反光材料表面无炭化、脱落现象。 5、下颌带抗拉强度：下颏带不应发生断裂、滑脱，其延伸长度不应大于 20mm。 6、侧向刚性：帽壳的最大变形不应大于 40mm,卸载后变形不应大于 15mm。 7、阻燃性能：火源离开帽壳后，帽壳火焰应在 5s 内自熄。 8、质量：≤800g。	
14	抢险救援手套	付	50	1、技术性能符合 XF633-2006 标准要求。 2、阻燃性能(外层)：掌心面材料、背面(袖筒)材料损毁长度不应大于 100mm,续燃时间不应大于 2s,且不应有熔融、滴落现象 3、热稳定性能：在(180±5)℃试验温度下保持 5min,试样表面应无明显变化，且不应有熔融、熔滴和剥离现象，其在长度和宽度方向上的变化率不应大于 5% 4、耐磨性能：掌心面材料在 9kPa 的压力下，经 8000 次循环摩擦后，试样不应被磨穿 5、抗切割性能：≥4N 6、耐撕破性能：耐撕破性撕破强力≥50N 7、抗机械刺穿性能：≥45N 8、整体防水性能：进行整体防水性能试验后无渗漏现象 9、灵巧性能：徒手控制百分比≤200% 10、抓握性能：拉重力比≥80%	
15	抢险救援服（夏款）	套	20	符合 XF633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准。 1.阻燃性能：损毁长度≤50mm，续燃时间≤0s，且无熔融、滴落现象。 2.表面抗湿性能沾水等级（级）：≥4 级。 3.断裂强力（N）：经向:≥750N、纬向：≥750N， 4.撕破强力（N）：经向:≥100N、纬向：≥100N， 5.每套服装有永久性标志。	
16	抢险救援服（冬款）	套	20	符合 XF633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准。 1.阻燃性能：续燃时间：≤0s，经、纬向损毁长度≤45mm，且无有熔融、滴落现象。 2.断裂强力（N）：经向:≥1200N.　纬向:≥1000N。 3.撕破强力（N）：经向:≥100N.　纬向:≥100N。 4.每套服装有永久性标志。	
17	抢险救援靴	双	30	1、技术性能符合 XF633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准要求。 2、整靴的主体颜色应为黑色，且有醒目颜色反光标志，符合抢险救援防护靴款式标识统型要求。 3、靴帮抗刺穿性能≥45N。 4、热稳定性能：在温度 180℃，经 5min 后，救援靴上任何部件未产生熔滴，所有硬质附件保持性能完好。	

扫描全能王 创建

				5、靴帮抗辐射热渗透性能：靴帮表面经辐射热通量为 10kW/m2，辐照 1min 后，其内表面温升≤22℃。 6、电绝缘性能：测试电压 5000V 时，泄漏电流≤3mA。 7、靴底抗刺穿性能：≥1100N。	
18	消防护目镜	个	30	1、技术性能符合 XF 1273-2015《消防员防护辅助装备 消防员护目镜》标准要求。 2、质量：≤150 克 3、光透射比：>85% 4、广角散射：≤2% 5、耐磨性能：广角散射测量值≤8% 6、镜片防雾性能：在防雾试验期间，护目镜镜片应在 8s 内不起雾，但最初起雾的 0.5s 不作为起雾的时间。	
19	▲消防员隔热防护服	套	6	一、基本描述 1、使用场景：在接触火焰及炙热物体后能阻止本身被点燃、有焰燃烧和阴燃，保护人体不受各种伤害的防护服。 二、标准规范及检验报告 2、符合 XF634-2015（或 GA634-2015）《消防员隔热防护服》的标准要求。 3、须提供国家认可的第三方检测机构提供的检测报告，且报告应完整有效。 三、检验报告中可体现的参数 4、断裂强力(面料外层性能)：≥650N。 5、阻燃性能(面料外层性能)：损毁长度≤100mm，续燃时间≤2s，无熔融、滴落现象。 6、撕破强力(面料外层性能)：≥100N。 7、热稳定性能(面料外层性能)：≤10%(试样表面不应有变色、脱层、炭化、熔融和滴落现象)。 四、非检验报告内参数 无。	
20	▲消防员避火防护服	套	2	一、基本描述 1、结构组成：分体内置呼吸器式，整套避火服包括上衣、裤子、头罩（配置镀金大视窗）、手套和避火靴防火、隔热，可穿越火区瞬间接触火焰。 2、使用场景：消防员灭火防护服是消防员战士在灭火救援战斗中最重要的个体防护装备。防护服不仅要具有优良的阻燃特性，而且需要具有一定的火焰和热防护性能。 二、标准规范及检验报告 3、符合 XF 634-2015（或 GA634-2015）《消防员隔热防护服》的标准要求。 4、须提供国家认可的第三方检测机构提供的检测报告，且报告应完整有效。 三、检验报告中可体现的参数 5、阻燃性能(面料外层性能)：损毁长度经向、纬向≤100mm,续燃时间经向、纬向≤2s,且不应有熔融、滴落现象。	

扫描全能王 创建

				6、断裂强力(面料外层性能)：经向、纬向≥650N 7、撕破强力(面料外层性能)：经向、纬向≥100N 8、火焰和辐射热防护性能(整体性能)：TPP 值≥28.0cal/cm² 9、质量：≤15kg 四、非检验报告内参数 无。	
21	▲二级化学防护服	套	6	一、基本描述 1、结构组成：连体式全封闭结构，内置呼吸器，防化服通风阀（排气）为正压式，接缝牢固，且双面热溶胶式连接合缝，面屏为硬质透明材质；手套采用卡环可拆卸式连接，既能保证气密性，又便于更换；缝纫接缝全部采用内外密封条密封，确保服装的密封性能；整套防化服是由大视野连体头罩、9 升呼吸器背囊、防化手套、防化胶靴（钢包头，钢底板，防砸防穿刺）、密封拉链、超压排气系统等组成，与头盔、空气呼吸器配套使用。 2、使用场景：二级化学防护服主要用于处理低浓度或非剧毒化学品的情况。 二、标准规范及检验报告 3、符合 XF 770-2008（或 GA770-2008）《消防员化学防护服装》； 4、须提供国家认可的第三方检测机构提供的检测报告，且报告应完整有效。 三、检验报告中可体现的参数 5、整体抗水渗漏性：20min 后无渗漏现象 6、粘附强度：≥0.78kN/m 7、拉伸强度：经向、纬向：≥9kN/m 8、撕裂强力：经向、纬向：≥30N 9、耐热老化性能(125℃ 24h)：应不粘、不脆 10、阻燃性能(有焰燃烧时间)：≤10S 11、阻燃性能(无焰燃烧时间)：≤10S 12、阻燃性能(损毁长度)：≤10cm	
22	▲一级化学防护服	套	2	一、基本描述 1、结构组成：连体式全封闭结构，内置呼吸器，防化服通风阀（排气）为正压式，接缝牢固，且双面热溶胶式连接合缝，面屏为硬质透明材质；手套采用卡环可拆卸式连接，既能保证气密性，又便于更换；缝纫接缝全部采用内外密封条密封，确保服装的密封性能；整套防化服是由大视野连体头罩、9 升呼吸器背囊、防化手套、防化胶靴（钢包头，钢底板，防砸防穿刺）、密封拉链、超压排气系统等组成，与头盔、空气呼吸器配套使用。 2、使用场景：一级化学防护服提供最高级别的防护，适用于极端危险场景。 二、标准规范及检验报告 3、符合 XF 770-2008（或 GA770-2008）《消防员化学防护服装》标准要求 4、须提供国家认可的第三方检测机构提供的检测报告，且报告应完整有效。	

扫描全能王 创建

				三、检验报告中可体现的参数 5、整体气密性：≤300Pa 6、粘附强度：≥0.78kN/m，排气阀通气阻力：78~118Pa 7、拉伸强度：经向、纬向：≥9kN/m 8、撕裂强力：经向、纬向：≥50N 9、耐热老化性能(125℃ 24h)：应不粘、不脆 10、阻燃性能(有焰燃烧时间)：≤10S 11、阻燃性能(无焰燃烧时间)：≤10S 12、阻燃性能(损毁长度)：≤10cm	
23	防蜂服	套	3	1、符合标准 XF 770-2008《消防员化学防护服装》 的相关性能要求 1、拉伸强度：经向、纬向≥9kN/m 2、撕裂强力：经向、纬向≥30N 3、耐热老化性能(125℃ x24h)：试样应不粘、不脆。 4、阻燃性能：有焰燃烧时间、无焰燃烧时间≤10s，损毁长度≤10cm； 5、抗化学品渗透性能(平均渗透时间)：二甲基硫酸盐≥60min； 6、耐寒性能：在-25° C 温度下冷冻 5min 后，将试样取出，迅速拉直，经观察试样表面无裂纹。 7、耐刺穿力：≥60N。	
24	内置全棉手套	付	48	具备防静电、质地柔软的性能。 为五指式针织手套，可与防化手套配套使用。 用于应急救援时的手部内层防护。	
25	消防员降温背心	件	15	1.整体性能 1.1 符合国家 XF1265-2015《蓄冷型消防员降温背心》标准要求。 2.结构 2.1 降温背心的马甲由外层、隔冷层、舒适层三层结构组成。 3.技术性能 3.1 利用先进的保温性来延长降温的时间，在不破损和正常使用保养的情况下降温袋可以被预冷 1000 次以上。 3.2 持久恒定温度，在外环境温度为 90 华氏度下持续 3-6 小时的 14~20℃接触温度。 3.3 蓄冷袋物质为蓝冰。 3.4 蓄冷袋能够很方便的从马甲中取出。	
26	防静电内衣	套	30	1.带电电荷量＜0.1 μ C/件； 2.顶破强力≥440N； 3.腋下接缝强力≥210N； 4.pH 值 4.0-8.5； 5.起球≥4 级。	
27	防静电服	套	4	1、符合标准 GB 12014-2019《防静电服》的相关性能要求。 2、点对点电阻：B 级：1×10^{7}～1×10^{11} Ω 3、带电电荷量：B 级：0.20~0.60 μ C/件 4、甲醛含量：直接接触皮肤≤75 非直接接触皮肤≤300 5、pH 值：4.0～9.0 6、耐水色牢度/级(变色、沾色)：≥3-4 7、耐干摩擦色牢度/级：≥3-4	

扫描全能王 创建

				8、断裂强力：经向≥490(单位面积质量<200g/m²)纬向≥390	
28	高温手套	付	4	1.材料：采用芳纶碳纤维混纺密织布，内里为芳纶隔热毡及舒适层。 2.阻燃性能：续燃时间≤10S，阴燃时间≤120S ，试验无熔融滴落现象。 3.抗辐射热渗透性能：内表面温升达到 24℃的时间≥60S。 4.灵巧性能：性能等级为：3 级；试验条件下拾起最小测试棒的直径为 8.0MM。 5.TPP 值;≥28cal/c ㎡。 6.针距密度：明暗线：≥9 针/3CM，包缝线：≥7 针/3CM。 7.耐磨性能：手套掌心面：在 9KPA 的压力下，经≥2000 次循环摩擦后，试样未被磨穿。 8.耐切割性能：手套本体掌心面≥2N；背面外层材料：≥2N。	
29	消防过滤式自救呼吸器	个	24	1、防护时间：≥30min 2、佩戴质量：不大于 1000g 3、防护头罩的总视野不应小于 70%，双目视野不应小于 55%，下方视野不应小于 35 度。 4、防护头罩眼区漏气系数不应大于 20%，呼吸区漏气系数不应大于 5%。 5、呼入气体的二氧化碳按体积计算不应大于 2%。 6、视窗的透光率不应小于 85%。	
30	电绝缘装具	套	2	符合 DL/T1125-2009《10KV 电绝缘服装》、GB/T 17622-2008《带电作业用绝缘手套》、GB 21148-2020《足部防护 安全鞋》标准。 防护性能 1.绝缘服 1.1 表面抗机械穿刺力：≥15N;最低值/平均值：≥90.0%。 1.2 电气性能：交流电压以 1000V/s 的速度上升至 20KV，保持 1min，试验无闪络、击穿、明显发热现象。 2. 绝缘手套 2.1 手套最高测试电压：≥20KV 最高使用电压：≥12KV； 2.2 手套拉伸强力：≥16.0MPa,扯断伸长率：≥600.0%； 2.3 拉伸永久变形：≤15%； 2.4 抗刺穿性能：≥18N/mm; 3.绝缘靴 3.1 电绝缘性能：承受电压 25KV，时间 1min，泄漏电流≤9mA； 3.2 隔热性能：按照 GB/T20991-2007 中 5.1.2 方法测试时，30min 后内底上表面的温度升高≤22℃； 3.3 防寒性能：经试验后内底上表面的温度降低 ≤10℃.	
31	水带挂钩	个	20	水带挂钩是悬挂消防水带的工具，是在灭火战斗中，向高处垂直铺设水带时，为了减少水带下坠力，用水带挂钩将水带挂在梯子上或其它物体上。它是由涤纶丝带、金属钩和金属半环组成:尺寸:<55*35*2cm，挂钩采用高强度钢制成，适用于楼梯、 窗台等建筑物使用。	
32	水带包布	个	20	水带包布用于包裹消防水带破漏处，它由帆布带和金属夹钳等零件组成。使用时只要将包布一端穿入夹钳中，夹牢即可。	
33	水带	个	2	橡胶护桥采用优质橡胶，钢模制造而成。	

扫描全能王 创建

	护桥			长约 835mm， 宽约 570mm， 高约 80mm 能承受大于 50 吨的重量。 可用于水面、冰面、泥滩和不稳固的地形。	
34	65MM 直流水枪	支	8	符合国家标准 GB 8181-2005《消防水枪》的性能要求。 流量：≥7L/S 射程：≥28 米 喷射压力：≥0.35Mpa	
35	无后坐力消防水枪	支	3	1、适用于火灾扑救，具有直流、喷雾无极转换，流量可调、防扭结等功能。 2、符合 GB 8181-2005《消防水枪》标准和 CCCF-CPRZ-26:2019《消费类产品认证实施规则～灭火设备产品 消防给水设备产品》检测标准。 3、最大流量≥600 升/分，可调流量通过枪身流量环调节 150 升/分－240 升/分－390 升/分－480 升/分－600 升/分。 4、射程≥34 米，最大喷雾角≥100°。 5、接口尺寸 65mm。	
36	多功能消防水枪	支	3	符合 GB8181-2005 标准要求，可水泡沫两用。 喷雾流量：I 档≥150 升/分 喷雾流量：II 档≥300 升/分 喷雾流量：III 档≥390 升/分 直流流量：≥400 升/分 射程：≥32 米 喷射压力：0.6Mpa 喷雾角最小调节范围：0~100°	
37	40mm 多功能消防水枪	支	2	符合 GB8181-2005 标准要求，可水泡沫两用。 喷雾流量：I 档≥150 升/分 喷雾流量：II 档≥300 升/分 喷雾流量：III 档≥390 升/分 直流流量：≥400 升/分 射程：≥32 米 喷射压力：≥0.6Mpa 喷雾角最小调节范围：0~120°	
38	40MM 水带	盘	20	1.符合 GB6246-2011《消防水带》标准。 2.水带口径为 38±2mm，内衬材质聚氨酯，长度≥20 米。 3.标准工作压力≥1.6MPa，爆破压力≥4.8MPa，延伸率≤5%，膨胀率≤5%，附着力强度≥20N/25MM,,单位长度质量≤280g/m，扯断伸长率≥280%，扯断强度≥12MPa，热空气老化附着强度≥75%，热空气老化爆破压力≥75%。 4.水带两头均配有 40 口径的接口。 5.外层材质采用高强度涤纶长丝线。	
39	65MM 水	盘	50	1.符合 GB6246-2011《消防水带》标准。 2.水带口径为 63.5±2mm，内衬材质聚氨酯，长度≥20 米。	

扫描全能王 创建

	带			3.标准工作压力≥1.6MPa，爆破压力≥4.8MPa，延伸率≤5%，膨胀率≤5%，附着力强度≥20N/25MM,单位长度质量≤480g/m，扯断伸长率≥280%，扯断强度≥12MPa，热空气老化附着强度≥75%，热空气老化爆破压力≥75%。 4.水带两头均配有 65 口径的接口。 5.外层材质采用高强度涤纶长丝线。	
40	80MM 水带	盘	40	1.符合 GB6246-2011《消防水带》标准。 2.水带口径为 76.0mm±2mm，内衬材质聚氨酯，长度≥20 米。 3.标准工作压力≥1.6MPa，爆破压力≥4.8MPa，延伸率≤5%，膨胀率≤5%，附着力强度≥20N/25MM,单位长度质量≤600g/m，扯断伸长率≥280%，扯断强度≥12MPa，热空气老化附着强度≥75%，热空气老化爆破压力≥75%。 4.水带两头均配有 80 口径的接口。 5.外层材质采用高强度涤纶长丝线。	
41	水幕水带	盘	6	1.符合 GB6246-2011《消防水带》标准。 2.标准工作压力≥1.6MPa，水带口径直径 63.5±2mm，长度≥20 米。 3.水带两头均配有 65 口径的接口。带口缠绕铁丝为 3 道。 4.水带外层采用涤纶纱。	
42	40MM 分水器	个	2	1、公称压力：1.6MPa，进水口通径：40mm，出水口通径：40mm×2。 2、适用介质：水及水泡沫混合液。	
43	三路分水器	个	4	1、公称压力：2.5MPa，进水口通径：80mm，出水口通径：65mm×3。 2、适用介质：水及水泡沫混合液。	
44	二路分水器	个	2	1、公称压力：2.5MPa，进水口通径：80mm，出水口通径：65mm×2。 2、适用介质：水及水泡沫混合液。	
45	止水器	个	4	1.材质：中间部分为钢或钢合金，两头接口铝合金； 2.通径：≥57mm 3.耐压强度：≥4.0Mpa	
46	异径、异型接口	个	27	1、内扣式接口公称压力/MPa：≥1.5MPa。 2、卡式接口公称压力/MPa：　≥2.5MPa。 3、公称通径/mm：65、80。	
47	单杠梯	把	2	1、符合 XF 137-2007《消防梯》标准要求。 2、工作长度：3000±100mm。 3、最小梯宽：250±2mm。 4、梯蹬间距：340±2mm。 5、整梯质量：≤12kg。 6、水平弯曲残余变形比值:≤0.15%。 7、梯蹬弯曲残余变形比值:≤0.5%。 8、侧摇摆曲残余变形比值:≤0.3%。	
48	挂勾梯	把	2	1、符合 XF 137-2007《消防梯》标准要求。 2、工作长度：4000±100mm。	

扫描全能王 创建

				3、最小梯宽：250±2mm。 4、梯蹬间距：340±2mm。 5、质量：≤12kg。 6、水平弯曲残余变形比值:≤0.2%。 7、梯蹬弯曲残余变形比值:≤0.5%。 8、侧摇摆曲残余变形比值:≤0.3%。	
49	6米竹制拉梯	把	3	1、符合 XF 137-2007《消防梯》标准要求。 2、工作长度：6000±200mm。 3、最小梯宽：300±3mm。 4、梯蹬间距：280±2mm。 5、质量：≤35kg。 6、水平弯曲残余变形比值:≤0.3%。	
50	9米铝合金拉梯	把	1	1、符合 XF 137-2007《消防梯》标准要求。 2、工作长度：9000±200mm。 3、最小梯宽：300±3mm。 4、梯蹬间距：340±2mm。 5、质量：≤53kg。 6、水平弯曲残余变形比值:≤0.3%。 7、梯蹬弯曲残余变形比值:≤0.5%。 8、侧摇摆曲残余变形比值:≤0.3%。	
51	15米铝合金拉梯	把	1	1、符合 XF 137-2007《消防梯》标准要求。 2、最小梯宽：350±4mm。 3、梯蹬间距：340±2mm。 4、质量：≤120kg。 5、水平弯曲残余变形比值:≤0.6%。 6、梯蹬弯曲残余变形比值:≤0.5%。 7、侧摇摆曲残余变形比值:≤0.3%。	
52	单干线速攻炮	台	1	产品符合 GB19156-2019 标准， 1、移动式，水、泡沫两用炮。 2、额定工作压力：≥0.8Mpa 3、流量≥40L/S 4、射程：≥65m 5、最大喷雾角：≥120 度 6、最小仰角范围：+30~+70 度 7、水平回转角：≥40 度 8、重量≤10KG	
53	手抬机动泵	台	1	1、最大吸深：≥7 米 2、引水时间：≤10 秒 3、进水口口径：80mm、出水口口径：65mm 4、额定流量（吸深 3 米时）： 工况一：≥1000L/min@0.6Mpa； 工况二：≥1200L/min@0.55Mpa； 5、最大流量：≥100T/H 6、最高扬程：≥105 米	

扫描全能王 创建

				7、最大输出功率：≥27ps（20kw） 8、重量：≤100kg 9、尺寸：≤660*620*620mm 10、油箱容量：≥15L。	
54	泡沫枪	支	4	1、技术性能符合 GB 25202-2010 《泡沫枪》 2、额定工作压力 MPa：≤0.8。 3、混合液额定流量 L/s：≥16。 4、低倍发泡倍数（20℃）≥5。 5、低倍数 25%析水时间（min）：≥2。 6、混合比 6~7（%）。 7、射程 m：≥28。 8、进水口径 mm：65。	
55	消防II类安全吊带	个	4	1、产品符合 XF 494-2023《消防用防坠落装备》标准； 2、承重织带的宽度：44 mm±2 mm、厚度：1.5 mm±0.2 mm； 3、腰部前方和背部金属拉环的厚度：5 mm±0.2 mm、腰部后方和胸剑骨部位金属拉环的厚度：6 mm±0.2 mm； 4、安全带带扣的边角半径≥ 6 mm；	
56	消防III类安全吊带	个	4	1、产品符合 XF 494-2023《消防用防坠落装备》标准； 2、承重织带的宽度：44 mm±2 mm、厚度：1.5 mm±0.2 mm； 3、铝合金拉环的厚度：10 mm±0.5 mm； 4、安全带带扣的边角半径应不小于 6 mm；	
57	救生缓降器	个	2	1、产品须符合 GB 21976.2-2012 《建筑火灾逃生避难器材 第 2 部分》标准； 2、安全带长≥1000mm 3、安全带宽≥40mm 4、安全带厚≥1mm	
58	轻型救援三角架	套	1	1、工作负荷(纹盘):≥200kg。 2、阻断力（纹盘):≥20KN。 3、完全展开:≥200CM。 4、完全收缩:≤150CM。 5、最大提升重量:≥1600N。 6、材 质：高强度铝合金。 7、钢 缆（纹盘)：≥30N。 8、包装规格：≤200*30*250m。 9、重量：≤30kg。	
59	多功能担架	个	1	符合《多功能担架试验大纲》标准，外型尺寸(mm)：2492±20×888±10×4.5±5，拉伸强度≥6000（N/5cm），撕裂强度≥2000N，专用垂直吊绳断裂强力≥6000N，专用平行吊带断裂强力≥6000N，固定带断裂强力≥4500N，额定载重≥150kg,担架强度≥300kg。	
60	拖拽式救生衣	件	15	1、颜色：主体颜色为黑红相色。 2、两个前置方块挂点和胸前≥30 个战术挂点，6 个 D 型扣，可固定潜水刀、频闪灯、定位灯等装备。 3、浮力：≥150N，救生衣在淡水中浸泡 24h 后，其浮力损失≤3.0%。	
61	消防	根	4	1、本产品符合 XF494-2023《消防用防坠落装备》的相关性能要求。	

扫描全能王 创建

	通用安全绳			2、长度≥20 m。 3、直径：7.5 mm～16.0 mm。与厂方标称直径值对照，允差为±0.5 mm。 4、破断强度：≥40kN。 5、延伸率：当承重达到最小破断强度的 10%时，安全绳的延伸率 1%～10%。 6、耐高温性能：经 204℃±5℃的耐高温性能试验后，安全绳不应出现熔融、焦化现象。 7、抗滑移性能：经抗滑移性能试验后，绳皮(护套)沿绳芯正反两方向的纵向滑移量≤20 mm。	
62	班用安全绳（100米）	根	2	1、本产品符合 XF494-2023《消防用防坠落装备》的相关性能要求。 2、长度≥100 m。 3、直径：7.5 mm～16.0 mm。与厂方标称直径值对照，允差为±0.5 mm。 4、破断强度：≥40kN。 5、延伸率：当承重达到最小破断强度的 10%时，安全绳的延伸率 1%～10%。 6、耐高温性能：经 204℃±5℃的耐高温性能试验后，安全绳不应出现熔融、焦化现象。 7、抗滑移性能：经抗滑移性能试验后，绳皮(护套)沿绳芯正反两方向的纵向滑移量≤20 mm。	
63	水域救援头盔	顶	15	1、产品须符合 XF 633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准； 2、下颏带抗拉强度下颏带不应发生断裂、滑脱，其延伸长度不应大于20mm； 3、质量≤800g。	
64	救生圈	个	5	1、符合 GB/T 4302-2008《救生圈》，用于水域救生中使被困人员漂浮于水面。 2、外径：≤800mm、内径：≤400mm、厚度：≤105mm。 3、沿救生圈四个相等间距位置缠绕逆向反光带，宽度：≥50mm。 4、浮力：支承 14.5kg 的铁块在淡水中持续漂浮 24h。 5、颜色：橘红色。	
65	安全钩	个	60	1、符合 XF494-2023《消防用防坠落装备》标准， 2、开口距离：24mm±1mm，在开口闭合状态时，长轴的破断强度≥30KN，在开口打开状态时，长轴的破断强度≥14KN。 3、短轴的破断强度≥10KN。	
66	消防救生气垫	个	1	1、符合 XF631-2006《消防救生气垫》标准。 2、外形尺寸（m）：（6±0.2）×（8±0.2）×（2.1±0.1），最大救生高度：16 米，气垫承接面面料的氧指数≥26，主体原材料抗拉强力：径向≥20KN/m，纬向≥20KN/m，充气时间≤60s，补气时间≤30s。	
67	消防用红外线热像仪	台	1	1、显示屏：≥3.5 英寸。 2、探测器像素：≥384×288，工作波段：8～14μm。 3、测温范围：-40℃～1200℃，测温精度≤±2℃（≤100℃时）或测量值的±2%（>100℃时），具备手动及自动温度校正功能。 4、噪声等效温差（NETD）：≤35mK，空间分辨率≤2mrad(水平)*2mrad(垂直）。 5、特定环境高温环境工作时长：80℃时，≥30min；120℃时，≥10min；	

扫描全能王 创建

				260℃时，≥5min。 6、防护等级：≥IP68。 7、伸缩扣垂直负载能力≥20Kg，回缩力≥1.5Kg，伸缩扣可伸缩长度≥70cm。 8、主机（含电池）质量：≤800g，主机尺寸：≤200*100*70mm。 9、工作温度：-20℃~+60℃。	
68	测温仪	个	1	1、测温范围：-50℃～900℃，测量精度：≤±2%。 2、响应时间≤500ms。 3、物距比：≥12：1。 4、具备℃和℉单位转换功能。 5、具备数据锁定和数据存储功能。 6、具备激光定位功能和自动关机功能。 7、具备高温/低温报警功能。 8、发射率：0.10~1.00 可调。 9、使用 9V 电池供电，续航时间≥12h。 10、产品净≤200g，产品尺寸≤180*110*50mm。 11、工作温度：0-50℃，储存温度：-20℃-60℃。	
69	四合一风速仪	个	1	1、工作温度：-20℃～55℃，存储温度：-30℃～60℃ 2、具备风向、风速、温度、湿度、大气压、海拔、露点、风寒指数、热应力指数等气象参数测定功能，并在显示屏显示测量结果。响应时间≤2s 3、显示屏：≥1.8 英寸彩色显示屏，分辨率≥160*128。 4、风速测量范围≥0.6-60m/s，风速准确度≤±0.3m/s。 5、温度范围≥-29-70℃，温度分辨率≤±0.5℃。 6、湿度范围 0-100%RH。 7、大气压力范围 400-1100hpa，精度≤±0.5hpa。 8、海拔高度：-400~+7000m，可显示中文检测结果。 9、风向：具备风向刻度盘（16 个方位）及指针以指示实时风向。 10、主机防护等级：≥IP67，1m 抗跌落。	
70	漏电探测仪	个	1	1、重量（含电池）：≤250 克；尺寸（不含天线）≤130*80*40mm。 2、探测仪可自动探测 220V-110KV/50Hz、120V/60Hz 交流电源的漏电状态。 3、具备声光报警、振动报警和屏显报警功能，当设备越接近漏电状态的电源时，声光报警装置光闪烁及发声频次越高。 4、配备液晶显示屏，屏幕尺寸≥1.3 英寸，可显示电量、漏电强弱信息等。 5、具备运动静止状态检测功能，并在显示屏显示所处状态为运动状态或静止状态。 6、具备 SOS 紧急呼叫求救功能和照明功能，可通过仪器物理按键实现紧急呼叫。 7、探测仪内置可充电电池，续航时间≥10h，可在显示屏显示电量情况，当电量过低时，可在显示屏显示“电量低”提示信息。 8、防护等级≥IP68，抗跌落高度：≥2m。 9、工作温度：-40℃至 60℃，存储温度：-40℃至 70℃。	

扫描全能王 创建

				10、设备须通过振动（正弦）试验：频率范围5～55Hz，驱动振幅0.15mm，扫描速率1otc/min。	
71	有毒气体探测仪	个	1	1、可检测氧气、可燃气、一氧化碳、硫化氢等气体。 2、量程：氧气0-30%VOC（分辨率≤0.1%）、可燃气0-100%LEL（分辨率≤1%LEL）、一氧化碳0-500ppm（分辨率≤1ppm）、硫化氢0-100ppm（分辨率≤0.1ppm）。 3、报警声强度：≥80dB。 4、连续工作时间：≥12h。 5、防爆等级：不低于Ex ia IIC T4 Ga。 6、防护等级：≥IP67。 7、响应时间：≤30s。	
72	可燃气体探测仪	个	1	1、符合GB/T 32209-2015《多组分有害气体检测报警器》标准。 2、测量气体及量程：可燃气0-100%LEL、一氧化碳0-999.99PPM、硫化氢0-99.99PPM、（4）氧气0-30%VOL。 3、采样方式：扩散式。 4、响应时间：≤20s。 5、工作温度：-20℃~60℃。 6、可充电锂电池，续航时间不小于10h。 7、防爆等级≥IIC T4。 8、≥2寸全彩色显示屏。 9、尺寸：≤70mm×130mm×40mm，重量：≤250g	
73	望远镜	个	1	1、放大倍数：≥8，左右放大倍率差≤1.5%。 2、物镜口径：42±5%mm。 3、出瞳直径：≤5.2mm。 4、出瞳距离：≥18mm。 5、视场角：≤ 8.2° 度。 6、外形尺寸：≤160x130x60mm。	
74	测距仪	个	1	1、测距范围≥1000m，测量误差≤0.5m。 2、测角范围：±90° 。 3、最小测高高度≤0.5m。 4、具备蓝牙传输功能，可连接蓝牙APP存储数据并导出。 5、工作温度：-20℃-60℃。 6、尺寸≤120*80*40mm。	
75	闪光警示灯	个	6	1.设备工作时间≥50小时; 2.设备发光颜色红色，有方向指示功能; 3.设备额定电压:3V;1W 4.设备静态电流<3uA; 5.设备闪光频率:1.5±0.5Hz;	
76	收缩式锥形事故标示柱	个	10	1、顶灯内置LED灯光，耗电少，亮度大，防尘。 2、随意折叠，中间灰色部分为反光层，在灯光照射下，形成强烈的光束，起警示作用。 3、材质柔软：耐压耐摔、不易损坏。 4、尺寸：高度≥450mm，底座：≥245mm。	
77	警示	个	6	用于火灾等灾害事故现场设立警戒区，材质为铝合金材料，外敷反光	

扫描全能王 创建

	标识杆			材料，能抵抗5级以上大风，2根为1组。	
78	出入口标志牌	个	2	用于灾害事故现场标示。图案，文字，边框均为反光材料，由两块标志牌组成，一块标志牌内容为中文的“出口” 两字、一块标志牌内容为中文“入口”两字，与标志杆配套使用。	
79	各类示警牌	个	2	用于灾害事故现场警戒警示，每套由有毒、易燃、泄漏、爆炸、危险等五种标志牌组成，图案为反光材料，标志牌为正三角形，与杆志杆配套使用。	
80	多功能挠钩	个	1	1.由多种工具组合，采用“挠杆通用”、一杆多头。 2.包含：消防爪耙、木榔头、挠钩、消防锯、撑顶器、消防剪、攀高钩、消防斧、工兵铲、接杆 3.配专用仪器储运箱。	
81	绝缘剪断钳	个	4	1、特性：剪刃口硬度 HRC55—60； 2、绝缘 380V,剪柄（橡胶）耐电压 3000V； 3、规格：≥24 寸。	
82	便携式防盗门拆破工具组	套	1	1、小型扩张器： 工作压力：≥60MPa，额定扩张力：≥30KN，最大扩张距离：≥40mm，重量：≤4 公斤； 2、强力开门器： 工作压力：≥60MPa，额定撑顶力：≥60KN，额定开启力：≥40KN，缩合高度：≤220mm，行程：≥100mm，重量：≤7 公斤。 3、专用手动泵： 工作压力：≥60Mpa，额定输出流量≥0.8ml/次，低压输出压力≥1.0 Mpa,低压输出流量≥3.2ml/次，手柄力≤300N，高压胶管长度：≥1.0 米。手动泵油箱容量≥0.6L。	
83	争分秒、救援拆锁器	个	1	配 置：专用特种钻头螺丝，锁芯拔除器、锁芯切断器、换向扳手、专用电钻、电池、充电器、锁舌转动器、除锈润滑剂、定位器、辅助工具、可锁防水防尘工程塑料箱。 1 、配置：高强度钻头螺丝 20 个、锁芯拔出器 1 个、锁芯切断器器 1 个、双向棘轮扳手 1 把、锁舌转动装置 1 个、40WD 除锈润滑 1 瓶、圆形定位器 1 个、异性定位器 1 个、定位器垫片 4 个、特制锁芯清除器 1 个。 2 、充电式电钻： （1）最大钻距≥45N/m； （2）钢材最大钻孔能力≥13mm； （3）木材最大钻孔能力≥45mm； （4）混凝土最大钻孔能力≥14mm； （5）电池类型：锂电池，容量≥2Ah； （6）充电时间≤60 分钟；	
84	机动链锯	台	1	1、排量≥ 50cc； 2、发动机：二冲程汽油发动机； 3、怠速 ≥2700r/min； 4、最大转速 ≥9000r/min； 5、功率≥ 2.4KW； 6、燃油箱容积≥ 0.40L； 7、质量（不含锯片和燃油）：≤6.0kg	

扫描全能王 创建

85	无齿锯	台	1	1.功率：≥5KW 2.气缸排量：≥120cm3； 3.锯片直径：≥350mm 4.切割深度：≥125mm 5.重量（不含燃油和切割锯片）：≤15kg	
86	电动无齿锯	台	1	1.主要用于消防应急救援中，地震地质灾害、建筑倒塌等救援任务。 2.电池容量： ≥4Ah； 电压：≥60V； 3.整备质量(不含电池)≤11kg； 4.最大锯片直径≥350mm； 5.切割深度≥125mm； 6.锂电型破拆机具的一次充满电量，应保证连续正常工作时间 20min。 7.配置：快充适配器 1 个、锂电池 1 块、金刚石锯片 1 片，专用工具 1 套。	
87	液压破拆工具组	套	1	1.符合 GB/T17906-2021《消防应急救援装备液压破拆工具通用技术条件》。 2.整套液压破拆工具组由液压机动泵、液压手动泵、液压剪切器、液压扩张器、液压剪扩器、液压撑顶器、开缝器组成。 3.液压剪切器、液压扩张器、液压剪扩器、液压撑顶器和液压开缝器的工具为平口式快插单接口，可带压插拔，所有工具采用无尾款结构设计。 液压机动泵： 4.三级泵设计，四冲程汽油机可同时连接两件工具使用。 5.功率≥2KW。 6.高压工作压力≥72MPa，中压压力：≥12MPa，低压工作压力≥10MPa。 7.低压输出流量≥3.5L/min；中压输出流量≥2.0L/min；额定输出流量≥0.8L/min。。 8.重量≤30kg。 9.配备 2 条 5m 液压油管，采用单管单接口连接，平口快插式连接方式。 液压手动泵： 10.可自动调节高低压。 11.额定工作压力≥72MPa。 12.低压输出流量≥15ml/次；高压输出流量≥1.5ml/次。 13.液压油油箱容量≥2.0L； 14.重量≤8kg。 液压剪切器： 15.额定工作压力≥72MPa。 17.最大剪断能力≥38mm(圆钢)或者厚度≥16mm（Q235A 材质的板材）。 16.剪切力≥600kN。 17.开口距离≥200mm。 18.重量≤14kg。 19.工具把手具有照明装置：工具把手具有 LED 照明装置； 液压扩张器：	

扫描全能王 创建

				20.额定工作压力≥72MPa。 21.距尖端 25mm 处，最大扩张力≥50kN。 22.扩张距离≥730mm。 23.最大挤压力≥65kN。 24.质量≤16kg。 28.工具把手具有照明装置：工具把手具有 LED 照明装置； 液压撑顶器： 29 额定工作压力≥72MPa。 30.行程≥740mm。 31.一级撑顶力≥220kN；二级撑顶力≥100kN。 32.伸出长度≥1280mm。 33.回缩长度≥550mm。 34.重量≤15kg。 液压剪扩器： 37.额定工作压力≥72MPa。 38.剪切圆钢直径≥36mm 或者厚度≥20mm（Q235A 材质的板材）。 39.距尖端 25mm 处，最大扩张力≥45kN。 40.扩张距离≥370mm。 41.最大挤压力≥76kN；最大牵拉力≥50kN。 42.重量≤14.5kg。 43.工具把手具有照明装置；工具把手具有 LED 照明装置； 开缝器： 44.质量≤10kg。 45.扩张力≥260kN。 46.最大开缝距离≥50mm。 47.最小开缝距离≤2mm。 48.额定工作压力≥70MPa。	
88	手动拆破工具组	套	1	1、由冲击杆、拆锁器、金属切断器、凿子、钎子及各类撬斧工具等部件组成，由耐磨、防锈、便携等性能； 2、冲击行程≥300mm； 3、凿击性能应能 Q235A 型钢板厚度≥1.5mm，且刃口应无明显崩刃和开裂； 4、撬斧起撬部位应能承受载荷≥7800N， 5、撬斧可切割 Q235A 钢板厚度≥1.5mm，且刃口无明显卷刃、崩刃和开裂现象；	
89	消防平大斧	个	5	结构:斧头和斧柄，斧柄为木质，、斧头由 45#碳钢锻打而成，刃口热处理，硬度 48-54 之间，具备砍、剁锤等功能。	
90	消防斧	个	5	1、斧头材质:碳钢 2、斧柄材质:高级木 3、产品优点:坚固耐用 4、产品用途:破拆逃生 5、产品尺寸:柄长:≥70cm、 斧长:≥14cm、 斧刃:≥10cm、 斧背:≥5cm	

扫描全能王 创建

91	铁铲	个	5	消防铁锹属于消防器材中的一部分，用于专业灭火的器材、防火以及火灾事故的器材。主要用于铲洒消防沙、消除障碍物、清理现场及易燃物等。木柄，金属锹头。长度≥1m。	
92	铁铤	个	5	消防铁锹属于消防器材中的一部分，用于专业灭火的器材、防火以及火灾事故的器材。主要用于铲洒消防沙、消除障碍物、清理现场及易燃物等。木柄，金属锹头。长度≥1m。	
93	火钩	个	5	1、规格:长度≥2m。 2、用途:用于火灾现场的钩物清理。 3、火钩前端采用铁制弯钩,后端采用木柄制造，坚韧，绝缘防腐性好。	
94	大锤	个	5	用于灾害现场破拆作业，材料：45 锰，六棱棍，直径≥8mm，两端形状一头圆一头扁，全长约 1 米；	
95	丁字镐	个	5	1、结构:一头尖一头扁 2、材质:高碳钢 3、尺寸:镐头≥50cm、柄长≥70cm 4、消防专用铁镐重量:≤3KG 5、淬火硬度达到 50HRC。	
96	▲手提式强光照明	个	10	一、基本描述 1、结构组成：外壳、底座组成,内装反光杯、散热座、灯座线路板、电池线路板、锂电池组、LED 光源等组成 2、主要应用场景：适用于消防行业各种火灾现场灭火救援及户外、野外等场所的抢险救援等提供远距离个人照明及信号指示等功能。 二、标准规范及检验报告 3、符合 GB30734-2014《消防员照明灯具》标准要求。 4、须提供国家认可的第三方检测机构提供的检测报告，且报告应完整有效。 5、须提供防爆合格证，未提供或所提供材料不符合要求的，作无效响应处理。 三、检验报告中可体现的参数 6、一般要求： 6.1 灯具的供电电源应采用可充电电池。； 6.2 灯具的充电器应采用插头与交直流转换器分离式结构，灯具或充电器应设置充、放电保护电路； 7、功能要求：灯具应具有强、弱光切换功能；灯具应具有闪烁方式的低电压告警功能。 8、质量：手提式 I 型≤1.5kg。 9、照度：强光平均值 ≥250Lx，强光最小值≥150Lx;弱光平均值≥150Lx,弱光最小值≥100Lx。 四、非检验报告内参数 10、额定电压：≥DC11.1V 11、额定容量：≥4400mAh 12、光源功率：3×3W 13、充电时间：≤6h 14、外形尺寸：≤φ70×170mm	
97	救生	个	1	产品符合 GB26783-2011《消防救生照明线》标准。	

扫描全能王 创建

	照明线			长度 100 米。 工作电压：DC12V；最大工作电流 650mA（100m）。 发光亮度：≥13 cd/m²； 抗拉性能：≥300N； 最高表面温度：≤25℃； 耐压强度：1500V±100V。	
98	消防用荧光棒	个	24	用于黑暗或烟雾环境中一次性照明和标识使用。使用时间不小于 10 小时。	
99	电源线盘	个	1	配线长度≥50 米，配线规格：≥3*1.5mm²，输出插座：250V10A 新国标五扁孔插座 3 只 16A 三孔插座 1 只，有漏电保护，过热保护，过载保护，耐插拔等功能。	
100	▲移动照明灯组	台	1	一、基本描述 1、结构组成：设备应由灯头、升降杆、发电机无线遥控器、脚轮组成 2、主要应用场景：适用于公安、消防、部队、铁路、油田、钢铁、电力等石化企业在各种作业、事故抢修、异常情况处理对亮度、远距离的夜间作业及其它工作现场提供移动照明。 二、标准规范及检验报告 3、符合 GB26755-2011 消防移动式照明装置标准，须提供国家认可的第三方检测机构提供的检测报告，且报告应完整有效。 三、检验报告中可体现的参数 4、限位性能：1h 内升降杆下滑应不超过 6cm。 5、外壳防护等级试验：≥IP55。 四、非检验报告内参数 6、额定电压 ：220V/50Hz 7、光源功率：4*500W(卤素灯） 8、发电机功率：≥2KW（汽油） 9、油箱容量: 15L 10、注满燃油使用时间 :13h 11、最大升起高度：≥4.5m 12、遥控距离：≥50m 13、重量：≤80kg	
101	移动供气源	套	1	1.符合 GB6220-2009《呼吸防护长管呼吸器》的标准。 2.移动供气源是由车架组件、气瓶组件、供气管、Y 型三通管、呼吸装置等组成，可供 2 人同时使用。 3.车架配置有盘管器，能将供气管收回缠绕到盘上。车架采用前大后小车轮设计，带刹车装置。 4.设有集气座，配有 4 根高压管组件，分别连接到气瓶上独立供气，在更换气瓶时不会有气体逃出。带有泄压旋钮。 5.采用 4 只 6.8L 气瓶供气，工作压力 30MPa,瓶口螺纹：G5/8。瓶阀带独立压力表，采用侧向开关，带安全保护膜片。 6.系统输出压力 0.60-0.75Mpa，最大输出流量大于 500 升/分。配有高压压力表和中压表。 7.减压器，含报警装置，报警压力: 5-6MPa，报警声响不低于 90dB。	

扫描全能王 创建

				8.呼吸器具包括面罩供气阀和腰带。面罩采用凯芙拉五点式网状头带，面屏结构防雾。面罩体带缓冲功能，装有机械通话膜片，传声清晰。供气阀采用半球形设计。最大供气流量不小于 500 升/分钟。 9.整套要求配置 2 套呼吸器具，2 根 10 米供气管和 1 根 30 米供气管。供气管两端采用公母头快速自锁接头方式，可带压插拔。	
102	压缩空气充填泵	台	1	1、输气流量：≥100L/min；填充压力：≥33MPa； 2、驱动：三相电动机；电动机功率：≥2.2kw；转速：≥2300rpm；噪音：≤85 分贝； 3、充满一个 6.8L 气瓶不超过 20 分钟； 4、润滑方式：飞溅润滑 5、尺寸：≤770mm*380mm*420mm 重量≤47kg 6、冷却系统：全不锈钢冷却系 7、不锈钢充气装置具备开/关/自由放空功能，可 360° 旋转。 8、压缩级数：3 级；所产生空气符合 GB/T 31975-2015 呼吸空气标准。	
103	移动排烟机	台	1	1.产品符合 GB27901-2011《移动式消防排烟机》标准的要求 2.铝铸一体成型叶轮，动平衡精度高； 3.出风口设置安全护网，安全网眼间隙≤9mm； 4.功率≥3KW，本田发动机 5.风叶直径≥ φ390mm 6.额定转速≤3600r/min 7.排烟量≥9000m³/h 8.重量≤40kg 9. 5 个方位快速便捷定位调节设置	
104	▲手持防爆电台	个	8	一、基本描述: 1、结构组件:由主机、天线、电池、背夹、吊绳组成。支持数字常规、模拟常规、集群模式。 2、主要应用场景：数字集群 IIB 级防爆手持机。是爆炸性气体和可燃性粉尘的危险环境中理想的专业通讯设备。 二、标准规范及检测报告： 3、通过国家防爆等级认证，其中：防爆等级不低于气体防爆“Ex ib IIB T4 Gb”和粉尘防爆“Ex ib IIIC T130℃ Db”要求。须提供国家级检测机构出具的防爆合格证。 4、提供“中国国家强制性产品认证（CCC）”证书。 5、须提供国家认可的第三方检测机构提供的检测报告，且报告应完整有效。 三、检测报告中体现参数 7、所投产品不少于四种工作模式，具有数字常规、模拟常规、模拟集群、数字集群，手动切换模式时，切换过程中无需重启对讲机。 8、支持降噪功能：噪声抑制能力≥30db。 9、直通模式下具备直通双时隙功能。 10、终端具有 AMBE++、NVOC 双声码器，手动进行切换，无需重新写频。 四、非检测报告体现功能参数 11、工作频率：350-400MHz；	

扫描全能王 创建

				12、重量：≤410g； 13、尺寸：≤140mm×60mm×50mm ； 14、工作电压：≥7.2V； 15、频率稳定度：≤±0.5ppm； 16、灵敏度：模拟：≤0.22μV(典型值)(12dB SINAD)，数字：≤0.2μV/BER5%； 17、功率：≤3.5W。	
105	车载台	个	1	1、结构组件:由主机、手咪、支架、直流电源线、天线组成。支持数字常规、模拟常规、集群模式。 2、主要应用场景：数字车载台，拥有安全可靠的加密技术，无可比拟的话音和通信效果，丰富的语音和数据业务。 3、所投产品不少于四种工作模式，具有数字常规、模拟常规、模拟集群、PDT 数字集群，手动切换模式时，切换过程中无需重启对讲机。 4、支持接入语音自组网基站。 5、支持降噪功能：噪声抑制能力≥30db。 6、直通模式下具备直通双时隙功能。 7、终端具有 AMBE++、NVOC 双声码器，手动进行切换，无需重新写频。 8、工作频率：350-400MHz； 9、信道容量: ≥1024； 10、区域：≥248； 11、工作模式：常规（模拟、数字）、集群：（MPT1327、PDT）； 12、重量：≤1.46kg； 13、尺寸：≤183mm×176mm×59mm ； 14、工作电压：13.6V±15%； 15、频率稳定度：≤±0.5ppm； 16、灵敏度：模拟：≤0.22μV(典型值)(12dB SINAD)，数字：≤0.2μV/BER5%； 17、功率：≤25W。	
106	5G 布控球机	个	1	1、主要应用场景：用于消防员灭火救援作业现场图像实施传输。 2、产品须符合 GA/T645-2014 标准； 3、产品要求具备双电源接口，1 报警输入和 1 报警输出接口，双 TF 卡，4G+5G 卡位，双扬声器、具备 debug 接口及复位按钮； 4、支持近距离红外补光，远距离激光补光，可看清距样机 100m 处人体轮廓，补光角度：激光：≤15°，红外：≤60°； 5、内置双扬声器，可自定义文本转语音播报，样机可外接有线手咪或无线蓝牙手咪，支持双向语音，支持集群对讲； 6、设备要求支持在-30-60℃下能正常工作； 7、设备外壳防护符合 GB/T4208-2017 中 IP66 的规定，带包装跌落高度 1.5m 跌落后，设备能正常工作； 8、产品尺寸直径≤200mm，高度≤300mm； 9、支持图片抓拍，抓拍图片支持保存到本地或上传到服务器，且可在本地检索回放，图片分辨率支持 1920×1080/1280x720/640x480； 10、可持双 TF 卡存储，单卡最大可支持 512GB，；	

扫描全能王 创建

				11、设备内置北斗定位模块，内置定位天线，仅北斗定位模式，支持将定位数据上传至服务器，同时支持可离线补传定位数据； 12、可无缝接入江苏省消防救援总队互联网图像管理平台和部局图像综合管理平台； 13.设备配套应具以下附件：箱子 1 个、电源适配器 1 个、三脚架 1 个、托盘 1 个、有线手咪、蓝牙耳机 1 个、车载充电器 1 个。	
107	5G 单兵	个	1	1、支持双摄像头采集、双 MIC 输入、双 TF 卡存储、双 SIM 卡传输、双外接天线； 2、配置支持 Android11 以上操作系统、8 核 CPU、主频不低于 2.6Ghz，RAM≥4GB，ROM≥64GB，外接存储支持 2X512GB； 3、视频压缩支持 H.264 或 H.265，在两种压缩格式下，主副摄像头分辨率要求支持 1920x1080、1280x720、640x480，主摄像头水平中心分辨力要求≥1300TVL、副摄像头水平中心分辨力要求≥600TVL，帧率 1-30 帧可调； 4、支持 HDMI 外接视频输入，分辨率支持 1920x1080、1280x720；支持 TYPE-C 接口充电及传输数据； 5、屏幕尺寸≥4.6 英寸，分辨率不低于 720*1280； 6、外壳防护等级支持 IP68； 7、支持接入中国移动、中国电信、中国联通 4G、5G 网络； 8、在开机状态下，6min 内更换电池设备原工作状态不变，且数据不丢失； 9、支持裸机跌落，设备开机状态下，在垂直 2000mm 水泥地面 6 个面各跌落 2 次，设备能正常工作； 10、外观尺寸≤180×80×40(mm) ，重量≤460 克； 11、支持在联网状态下与平台、其他设备进行群组对讲； 12、支持远程发送文字、图片、语音、视频短片，支持接收远程平台下发的定位及警情信息； 13、设备内置北斗定位模块，内置定位天线，仅北斗定位模式，支持将定位数据上传至服务器，同时支持可离线补传定位数据。	
108	木质堵漏楔	套	1	由圆锥形、方楔形和棱台形三类木楔和木棰组成，规格共 28 种，堵漏木楔可堵漏泄漏介质温度: -70～1 00℃，工作压力: -1.0～0.8MPa 的堵漏。适用于低压、低腐蚀的介质泄漏。	
109	金属堵漏套管	套	1	1、组成部件：十种规格的金属堵漏套、胶垫和专业扳手等。 2、公称尺寸: 2.13～11 .43cm，工作温度-70～150℃，堵漏压力 1.5MPa，重量: 0.93～5.7kg。	
110	无火花工具	套	1	抗拉强度>105kgf/mm2　硬度 HRC≥35。全套含管钳、防爆锤、羊角锤、检验锤、防爆镐、钳工锤、活动扳手、梅花扳手、开口扳手等 21 件套。	
111	移车器	套	1	1、组成部件：伸缩横梁、摆臂、撬柄、万向脚轮、助力导向轮、地面保护轮、防滑支撑架、锁销等组成。 2、单个规格：≥600mmx300mmx200（mm） 3、单个承载重量：≥1000 公斤（4 个合计承载≥4000 公斤） 4、每套数量：4 个移车器，配一根撬杠。	
112	值班	个	1	1、结构组件:由主机、手咪、交流电源线、天线组成。支持数字常规、	

扫描全能王 创建

	基电室地台			模拟常规、集群模式。 2、主要应用场景：数字基地台，拥有安全可靠的加密技术，无可比拟的话音和通信效果，丰富的语音和数据业务。 3、所投产品不少于四种工作模式，具有数字常规、模拟常规、模拟集群、PDT 数字集群，手动切换模式时，切换过程中无需重启对讲机。 4、支持接入语音自组网基站。 5、支持降噪功能：噪声抑制能力≥30db。 6、直通模式下具备直通双时隙功能。 7、终端具有 AMBE++、NVOC 双声码器，手动进行切换，无需重新写频。 8、工作频率：350-400MHz； 9、信道容量：≥1024； 10、区域：≥248； 11、工作模式：常规（模拟、数字）、集群：（MPT1327、PDT）； 12、重量：≤6kg； 13、尺寸：≤150mm×220mm×260mm ； 14、工作电压：220V； 15、频率稳定度：≤±0.5ppm； 16、灵敏度：模拟：≤0.22μV(典型值)(12dB SINAD)，数字：≤0.2μV/BER5%； 17、功率：≤25W。	

扫描全能王 创建